Index of Claims

Application/C	Control No.
---------------	-------------

10/777,784

Examiner

Aristotelis M. Psitos

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRAISHI ET AL.

Art Unit

2627

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

4	Appeal
0	Objected

		\Box					l		ب			
Cla	im_				[Date	<u> </u>					
Final	Original	9/28/06										
	1	v	-			\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		
	2	۷	-	-	-	-	_		_	\vdash		
	3		_	\vdash	\vdash	-	_		-			
	4	٧ ٧				\vdash			\Box	П		
	1 2 3 4 5 6			Г								
	6	v v										
	7	٧										
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	V					L		<u> </u>	Ш		
	9					_	_	_	_			
	10	v v		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Н		
	11	٧	-			L	\vdash	_	⊢	Н		
	12	V				-	┝		-	Н		
	14	V		-		├	├	_	-	Н		
	15	V				┝	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н		
	16	Ť				\vdash	┝	_	-	Н		
 	17					_	-	-	\vdash	Н		
 	18		-	-		┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н		
	19	\vdash			-					H		
	20	\vdash							\vdash	П		
	21		Г						Γ	П		
	22											
	23									\square		
	24	L	_		_	_	_		<u> </u>	Ш		
	25	L	<u> _</u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	Ц		
	26	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш		
 	20			_	_	⊢	-		 	Н		
├─	20	⊢	\vdash	-	-	-	-	-	\vdash	Н		
 	30	\vdash	\vdash			┝	\vdash	-	┢	Н		
	31	\vdash	_	-	_	┢	┢	\vdash	H	Н		
	32	一				┢	_	_	\vdash	Н		
	32 33						<u> </u>			П		
	34											
	35 36											
	36								_	Ш		
	37 38		_	_	_		L			Ц		
	38									Ц		
	39	_	_			<u> </u>	_		<u> </u>	Н		
	40		-		_	-	┝		┝	Н		
-	42		\vdash	\vdash	 -	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	43		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┢	Н		
\vdash	44		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		 	Н		
	46	П	Г		_			\vdash	Г	П		
	47											
	48											
	49											
	50	1	1 _	I	I	ı _	1	1	1 _	ιП		

	Cla	im				Г	Date					1	Cla	im				Г	Date	=			\neg
1 v 51 52 3 v 53 4 v 54 53 4 v 54 55 55 56 7 v 57 8 v 56 57 8 v 59 59 0	3,0						_ 	Ĭ			Γ.		- 5.6					ī		$\overline{}$			\dashv
Section Sect	Final	Original	9/28/06										Final	Original									
Section Sect		1	٧											51									
3 v						_		_	_	_				52	П	_							\neg
4 v 55 5 v 55 6 v 56 7 v 56 9 v 58 9 v 60 11 v 60 61 61 62 13 v 62 13 v 63 14 v 64 15 v 65 16 66 66 17 66 67 18 68 69 19 70 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 9 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89		3	_	-	_	\vdash		-						53									\dashv
5 v 6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 62 63 13 v 63 64 15 v 66 66 17 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88			_	-	_	_	_	 -	_	_	_			54	-							Н	\dashv
6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 62 63 13 v 64 64 15 v 66 64 15 v 66 67 18 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92				_	\vdash	_	-	┝	-	├-	-			55	H	-		_			_	Н	
7 v 8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 13 v 63 d 14 v 65 d 16 d 17 d 18 d 19 d 20 d 21 d 22 d 23 d 24 d 25 d 26 d 27 d 28 d 29 d 30 d 31 d 32 d 33 d 34 d 35 d 36 d 37 d 38 d 39 d 40 d 41 d 42 d 43 d<						-		├	_	┝	┝			55	-	-					_	\vdash	\dashv
8 v 9 v 10 v 11 v 12 v 13 v 13 v 63 3 14 v 64 64 15 v 66 67 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91										├—			-	57	Н	-		_			_	Н	\dashv
9 v				_		_		<u> </u>		⊢	_			5/	\vdash	_			_	_		_	\dashv
10 v			-		_	-		⊢		⊢	<u> </u>			50						-		Н	\dashv
11 v 61 62 63 13 v 63 64 64 64 15 v 65 65 66 67 67 67 67 68 68 68 68 69 70 70 70 71 72 72 72 72 73 73 74			_		_	_	_	<u> </u>	_	┡				28	Н								\dashv
12 v 13 v 14 v 15 v 16 64 17 65 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 97 97 97 98 99			$\overline{}$			-		<u> </u>		_	⊢			60			_		_				\dashv
13 v			I					L	_	<u> </u>	L			61	_	_				_	_		
14 v 15 v 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		12	-					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			62		_					_	_	
15 v 65 66 67 66 67 67 68 69 70 71 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 83			_	_			_	_	_	_	_			63	Ш				_				
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 30 80 31 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 83 84 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>64</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></t<>			_					<u> </u>			_			64	Щ			_	_		_		
17 18 68 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 72 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 79 30 30 80 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 85 36 86 87 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 94 94 44 94 94 94 45 96 97 98 48 98 99 99		15	٧				_	_	_	_	_			65	Щ								
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99								L			L			66	Ш				_				
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											L			67							_		
20 21 70 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 78 79 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></td<>														68							_		
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		19						<u> </u>		_	L			69									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20												70									
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21												71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22												72									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73									
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24		П							П	1 1		74									
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99										Г		1											
27 28 77 78 79 30 80 81 82 33 81 82 33 83 83 83 83 84 35 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 98 99 <td< td=""><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>76</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		26								П				76									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27										1		77									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28							_	\vdash	Τ						_				$\overline{}$		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29									\vdash			79									
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	-			Т	\vdash	_		T			80	П					Г			
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	_	_		\vdash			Т							$\overline{}$		\vdash	Т	_	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	\vdash				\vdash	<u> </u>	_		_			82						_	\vdash		
34 84 35 85 36 86 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H					H	-	_	-			83					_	_	\vdash		
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	\vdash			-		┢	⊢	┢	┢			84	Н				_	-	\vdash		_
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		-	_	-	\vdash	-	-			85	Н	\dashv	_	Н	-	Н	\vdash	<u> </u>	
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Н		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			86	\vdash	-	-	-	_		\vdash	\vdash	-
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	-		_	-	-	┝	-	 	┢			87	Н				_	-	\vdash	\vdash	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	38	\vdash	-	-		_	-	_	\vdash	┢			88	Н		_	-			-		-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		-					-	┢			80	Н	-	_		_	-	┢		\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\vdash					┢	_	┝	├-			an	Н		-	_	_	_	-	-	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash				_	\vdash		┝	┢				Н				_		\vdash	\vdash	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42				-	_	├─	┝	⊢	┝		-	92						-	⊢	_	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13	-			-	_	⊢	_	├	┢				Н		-			┝	_	-	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	 		-		\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
46		15	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	-	⊢			94	$\vdash\vdash$	\dashv	-	-	—	\vdash	\vdash	\vdash	
47		45	\vdash			-	-	├-	\vdash	⊢	\vdash			30	\vdash	\dashv	-		—	 	\vdash	\vdash	\vdash
48 98 99			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash				\vdash	\dashv			-		\vdash	_	
49 99 99	_				\vdash	<u> </u>	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash				-	\vdash	<u> </u>			-	├	 	\vdash
50 100			\vdash	Ь	Ь		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash		-		\vdash	\vdash	-		 	-	\vdash	-	\dashv
			\vdash	ļ	-		 	\vdash	 	-	\vdash			100	\vdash				-		\vdash	-	Н
	!	50					L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	, ,		100						L	_	l,	

-					_	_				_	
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102										
	103						L			Ш	
	104					_				Щ	
	101 102 103 104 105 106 107	_		_							
	106	\vdash		<u> </u>		_			L.,	Щ	
	107	<u> </u>		┡			-	_	_	Н	
	108 109 110 111	┝				├	⊢	\vdash	_	Н	
_	110	├-	_	-	-	\vdash	┝		_		
	111	\vdash		-			\vdash	Ė		Н	
	112	\vdash				\vdash	\vdash	Г	Т	H	
	113	Г		Т			Г			П	
	114										
	112 113 114 115										
	116										
	116 117 118 119 120		<u> </u>	L		_	_	_		Ш	
	118	_		<u> </u>				L		Ш	
	119	_	_	<u> </u>	_			<u> </u>		Ш	
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	Н	
	121		_	_	_			<u> </u>	_	Н	
	122	-	-	-	-	_				Н	
	123	-	-	-	_	_	┝	\vdash	-	Н	
	125		\vdash	├-			-	-		Н	
	126	-	┝	-			-	┢		Н	
	127	-	\vdash	\vdash		_				H	
	128			T						П	
	129									П	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130										
	131										
	132 133										
	133			_			_				
	134 135	_	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u> .	_	<u> </u>	_	Щ	
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		Н	
	136	-		<u> </u>	-		<u> </u>	_		Н	
	137 138 139	├	⊢	\vdash	_			-	-	Н	
	130	⊢	┝	├		_	-	┝	\vdash	Н	
	140	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	141		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	142		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Г	Т	Н	
	143			Г		Γ	Г	<u> </u>	Г	П	
	144										
	145										
	146		$oxed{\Box}$	匚						Ш	
	147		\Box					L		Щ	
	148	<u>L</u>	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	149	╙	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	Ш	
L	150	L		<u>L</u>	<u> </u>			匚		Ш	